

Matemáticas 1º ESO: Prueba Inicial	Curso 2008/2009	Grupo:
Nombre y Apellidos:		

1.- REALIZA LAS SIGUIENTES OPERACIONES:

$$\begin{array}{r} 1\ 6\ 3\ 5 \\ 8\ 2\ 0\ 7 \\ +\ 9\ 6\ 2 \\ \hline \end{array}$$

10.804

$$\begin{array}{r} 1\ 3\ 6\ 4 \\ -\ 9\ 8\ 2 \\ \hline \end{array}$$

382

$$22374 + 3411 =$$

25.785

$$5314 - 607 =$$

4.707

$$\begin{array}{r} 2\ 7\ 3\ 8 \\ \times\ 2\ 9 \\ \hline \end{array}$$

79.402

$$1732 \times 504 =$$

872.928

$$2\ 5\ 3\ 7\ 4 \overline{)7}$$

3.624,86

$$486 : 21$$

23,14

2.- PROBLEMAS DE UNA CUENTA.

- a) En la colección de pegatinas de Pedro hay 325 pegatinas de coches, 219 de motos y 135 de aviones. ¿Cuántas pegatinas tiene en total?

DATOS: 325 pegatinas de coches, 219 de motos y 135 de aviones

PROCEDIMIENTO:  $325 + 219 + 135 = 679$

SOLUCIÓN: Hay 679 pegatinas en total.

- b) Para poder celebrar una fiesta, los 230 alumnos de un colegio ponen cada uno 7 euros. ¿Cuánto dinero juntan entre todos?

DATOS: 230 alumnos, 7 euros cada uno

PROCEDIMIENTO:  $230 \times 7 = 1.610$

SOLUCIÓN: Tienen 1.610€ entre todos.

- c) En una confitería se fabrican cada día 1375 pasteles. ¿Cuántos quedaron en sus vitrinas el miércoles, día en que sólo se vendieron 994?

DATOS: 1.375 pasteles por día, 994 pasteles vendidos

PROCEDIMIENTO:  $1.375 - 994 = 381$

SOLUCIÓN: Quedaron 381 pasteles en sus vitrinas el miércoles.

- d) En un hotel se consumen 2517 litros de agua cada semana. ¿Cuántos litros se consumen cada día?

DATOS: 2.517 litros de agua por semana, 7 días en una semana

PROCEDIMIENTO:  $2.517 : 7 = 359,57$

SOLUCIÓN: En el hotel consumen 359,57 litros de agua cada día.